SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 14 JUNIE 2020

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur ______________________________ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur Johan, ZS6JPL. Die oudio en teks Bulletins kan afgelaai word vanaf die Liga webwerf by www.sarl.org.za. Om by die bulletin e-poslys aan te sluit , stuur 'n e-pos na die SARL Sekretaris.

In die nuus vandag:

DIE HAMMIES NAELLOOP VANMIDDAG

DIE JUNIE RADIO AMATEUR EKSAMEN WEER UITGESTEL

en

SUID-ATLANTIESE VERSKYNSEL VERDEEL IN DIE HELFTE EN WAT DIE GEVOLGE IS VIR SUID-AFRIKA

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

Ons begin hierdie bulletin met nuus van twee stil sleutels:

Dit is met leedwese dat ons moet aankondig dat die sleutel van Johan Classen, ZS6IAM op 04 Junie stil geword het. Innige meegevoel aan sy vrou familie en vriende.

Dit is met leedwese dat ons moet aankondig dat die sleutel van Charles Oertel, ZS1CJO op Saterdag 6 Junie 2020 stil geword het nadat hy 'n paar jaar met kanker gesukkel het. Charles het die elektroniese QSLing van die Kaapstad ARS hanteer en was altyd deel van die jaarlikse vuurtoring byeenkomste en funksies. Ons innige meegevoel met sy vrou Julie, familie en vriende.

POUSE

DIE HAMMIES NAELLOOP VANMIDDAG

Die Hammies Naelloop word van 14:00 tot 15:00 UTC vanmiddag gehou met foon aktiwiteit op 40 meter. Die uitruiling is 'n RS-verslag en jou provinsiale afkorting. Dien jou logstaat in ADIF of Cabrillo in met 'n opsommingsblad of MS Excel-formaat teen 15 Junie 2020 per e-pos na voorsitter@zs6zu.org.za of zr6dx@iafrica.com. Kry die reëls op bladsy 62 van die Blouboek.

OKOSA LISENSIES

In 'n skrywe ontvang van OKOSA, word gesê: "Let daarop dat die hernuwing van die lisensies voor 30 Junie 2020 sal geskied en dat daar nog geen 2020/2021-lisensies uitgereik is nie."

DIE JUNIE RADIO AMATEUR EKSAMEN WEER UITGESTEL

Baie dankie aan al die Klubs wat gereageer het op die RAE Eksamen-sentrum Brief van 4 Junie. Die meerderheid Klubs het aangedui dat hulle nie bereid is om voort te gaan met die RAE ingevolge die huidige Regerings inperkingsregulasies nie. Die RAE-span en die Raad het daarom besluit om die RAE eksamen, wat tans op 27 Junie ingestel is, vir 'n onbepaalde tyd uit te stel of totdat die regulasies ons toelaat om die eksamen af te lê. Sodra die regulasies verslap is, wat aandui dat dit veilig is om klein byeenkomste te hou, sal ons 'n nuwe datum vir die RAE bepaal.

Ons benodig ongeveer twee weke om al die eksamenvraestelle na die verskillende sentrums regoor die land te kan koerier. Daarom gee ons alle kandidate en eksamensentrums 'n kennis periode van twee weke. Ons kan geen uitsonderings op hierdie reël maak nie, sodat almal die eksamen op dieselfde dag sal aflê. Dit sal ook elke Klub meer tyd gee om die HF-assessering vir hul kandidate te voltooi. Alle eksamensentrums moet voortgaan om hul kandidate te mentor deur een van die aanlyn platforms soos Zoom en Ciso Webex te gebruik. Ons sal ook die RAE vir Oktober moet uitstel. 'n Nuwe datum word bepaal in oorleg met al die opsieners en hul onderskeie Klubs.

'N FINALE OPROEP VIR REFERATE VIR DIE IARU STREEK 1 ALGEMENE KONFERENSIE

Die Algemene Konferensie van Streek 1 is geskeduleer vir Oktober in Novi Sad, Serwië. SARL-lede word uit genooi om referate in te dien vir bespreking oor ARDF; ARSPEX; EMC; Noodkommunikasie; HF; HST; IARUMS; IPHA; STARS; BHF en hoër en Jeug. Die referate wat bespreek is tydens die Streek 1 tussentydse vergadering wat in April 2019 in Wene gehou is, kan gevind word op https://vienna.iaru-r1.org/ . Dien Referate in MS Word teen Vrydag 3 Julie 2020 in by Secretary@sarl.org.za. Geen laat Referate word aanvaar nie.

Jy luister na   nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga

SUID-ATLANTIESE VERSKYNSEL VERDEEL IN DIE HELFTE EN WAT DIE GEVOLGE IS VIR SUID-AFRIKA

Sluit aan by dr. Pieter Kotzé van SANSA Space Science op Amateur Radio Today, terwyl hy verduidelik hoe die Suid-Atlantiese Verskynsel in die helfte verdeel en wat die gevolge vir Suid-Afrika is. In 'n gebied wat strek van Afrika na Suid-Amerika, verswak die aarde se magnetiese veld geleidelik. Hierdie vreemde gedrag het geofisici verwar omdat dit tegniese stoornisse veroorsaak aan satelliete wat om die aarde wentel. Navorsers weet al lank dat een van die Van Allen-stralingsgordel na die Aarde oor Suid-Amerika daal, wat 'n gebied met 'n hoë bestraling met die naam "The South Atlantic Anomaly" skep. Sedert die ontdekking in 1958 het die Suid-Atlantiese Verskynsel vorm veranderend geword, groter geword en verskerp.

In populêre media word daar dikwels na verwys as 'Die mitiese Bermuda-driehoek' en die skuld vir die onverklaarbare verdwyning van skepe en vliegtuie.

Die Suid Atlantiese Verskynsel is deel van 'n stralingsgordel, wat 'n ring van vasgevangde sonstraling is tussen 1000 en 6000 kilometer bo die aarde se oppervlak. Dit is te wyte aan swak punte in die magnetiese veld van die planeet. Nou gebruik wetenskaplikes data van ESA se 'Swarm' konstellasie om hul begrip van die verskynsel te verbeter.

'n Span Italiaanse wetenskaplikes kon onlangs die grense van die Suid-Atlantiese Verskynsel meer akkuraat bereken en het gevind dat bestralingsvlakke baie minder in die onderste lae was as in die boonste lae, en dat die verskynsel eintlik oos op ongeveer 34 kilometer 'n jaar gedryf het. Die aarde se magneetveld is lewensbelangrik op ons planeet. Dit is 'n komplekse en dinamiese krag wat ons beskerm teen kosmiese straling en gelaaide deeltjies van die son. Die magneetveld word grootliks gegenereer deur 'n oseaan van oorverhitte, kolkende vloeibare yster wat die buitenste kern ongeveer 3000 km onder ons voete uitmaak. Dit dien as 'n draaiende geleier in 'n fiets dinamo en skep elektriese strome wat op hul beurt 'n voortdurende veranderende elektromagnetiese veld opwek.

DIE IARU HET 'N REFERAAT ONTWIKKEL WAT DIE VERHOGING VAN GERAAS VAN DIGITALE TOESTELLE AANSPREEK

Die Internasionale Amateur Radio Unie (IARU) se spesialiste in Elektromagnetiese versoenbaarheid (EMC), Tore Worren, LA9QL en Martin Sach, G8KDF, het die referaat ingedien by die Internasionale Spesiale Komitee oor Radio Steurings (CISPR) rakende die toenemende impak van verskeie digitale toestelle op geraasvlakke in die radiospektrum. Die referaat is aan die einde van Mei by die CISPR-loodskomitee oorweeg en dit is aanvaar vir verspreiding na die Nasionale Komitee van die CISPR as 'n komitee konsep, met die oog daarop om 'n CISPR-verslag te word. "IARU hoop dat die resultaat hiervan wysigings sal wees aan die manier waarop standaarde ontwikkel word om die noodsaaklikheid om die kumulatiewe impak van veelvuldige toestelle behoorlik te oorweeg," het Don Beattie, President van IARU Streek 1, G3BJ, in 'n IARU-nuusbrief gesê.

(Dankie aan IARU Streek 1)

MEER KOMPETISIES GEDURENDE DIE WEEK

Die eerste been van die SARL Jeug Naelloop word op Dinsdag 16 Junie, 'n openbare vakansiedag, van 12:00 tot 14:00 UTC gehou. Dit is 'n GG- en foon naelloop op die 40 meter-baan en die uitruiling is 'n RS- of RST-verslag en die ouderdom van die operateur. Dien jou logstaat in ADIF of Cabrillo in met 'n opsommingsblad of gebruik die MS Excel beskikbaar op die Liga-webwerf. Die logstaat moet teen 23:59 SAT op Sondag 21 Junie 2020 per e-pos gestuur na zs4bfn@mweb.co.za.

Die Top Band QSO-Partytjie, wat van 00:00 UTC op Donderdag 18 Junie tot 00:00 UTC op Maandag 22 Junie duur, gee jou die geleentheid om die QSOs vir die SARL Top Band-sertifikaat te bekom en die aantal ruit vierkante wat jy op 160 meter het, te vermeerder. Dit is 'n GG en foon kompetisie en die uitruiling is 'n RS- of RST-verslag en jou provinsiale of lands afkorting. Jy mag dieselfde

stasie een keer per modus werk. Dien jou logstaat in teen 29 Junie 2020 per e-pos aan contest@sarl.org.za.

Die derde been van die SARL 95 40 m Klub Naelloop is van 12:00 tot 13:00 UTC op Saterdag 20 Junie op die lug met GG en foon aktiwiteite. Die uitruiling is 'n RS- of RST-verslag en jou 4 karakter ruit blok. Logstate in SLEGS MS Excel-formaat moet teen 23:59 SAT op Saterdag 27 Junie ingedien word by e-pos aan zs4bfn@mweb.co.za.

Kry die volledige stel reëls in die 2020 Blouboek.

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan bly. Tans is daar slegs 'n enkele sonvlek met 'n eenvoudige magnetiese samestelling sigbaar. Daar word nie enige sonfakkels verwag nie. Diegene wat hulle eie frekwensie voorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Radio amateurs kan veral met sonsopkoms en sonsondergang DX openinge op die 20 tot 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Nou die Dagboek van Gebeure vir die volgende paar weke:

Vandag – die Hammies Naelloop

16 Junie – die SARL Jeug Naelloop (openbare vakansiedag)

17 Junie – Wêreld QRP Dag

18 tot 22 Junie die – SARL Top Band QSO gesellligheid

20 Junie – die Winter sonstilstand en die SARL 95 40 m Klub Naelloop

4 Julie – die SARL Newbie Partytjie

5 Julie – die ZS5 Naelloop

11 Julie – die RaDAR Uitdaging

11 en 12 Julie – die IARU HF Kampioenskappe

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

Die Hammies Naelloop word van 14:00 tot 15:00 UTC vanmiddag gehou met foon aktiwiteit op 40 meter. Die uitruiling is 'n RS-verslag en jou provinsiale afkorting. Dien jou logstaat in ADIF of Cabrillo in met 'n opsommingsblad of MS Excel-formaat teen 15 Junie 2020 per e-pos na voorsitter@zs6zu.org.za of zr6dx@iafrica.com.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien.

Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie.

Luister elke Sondagoggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today." Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Heruitsending aangebied deur Andy ZS6ADY vind op Maandae aande om 19:30 Sentraal Afrika Tyd op 3 620 kHz plaas. Ons ontvang graag jou sein rapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za.

Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Andy Cairns, ZS6ADY, geredigeer deur Vivian Dold, ZS6VD en gelees deur ....

Van die nuus span, die beste wense vir die week vorentoe.